

## 申请和归还主存资源问题

int x = memory; //memory为初始主存容量

```
void borrow (int B){  
    while (B > X){  
        {进程进入等待主存资源队列};  
    }  
    X = X - B ;  
    {修改主存分配表, 进程获得主存资源};  
}
```

```
void return (int B){  
    X = X + B;  
    {修改主存分配表};  
    X = X - B ;  
    {释放等主存资源进程};  
}
```